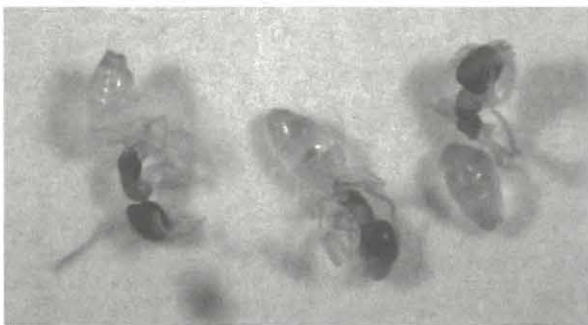


# Tropische mier doet mee met competitie

*Romario en Ronaldo hebben ons land alweer verlaten, maar voetballend Brazilië blijft sportief lonken naar Nederland. Trouwens, ons land blijkt ook aanlokkelijk voor tropische mieren uit Zuid-Amerika. Maar of die ook op het grote geld afkomen?*

## TRIPJE VANUIT DE TROPEN

Een gemeente uit het westen van ons land zond een monster op ter determinatie. Het bleek een tropische mierensoort te zijn: *Tapinoma melanocephalum* (Fabricius).



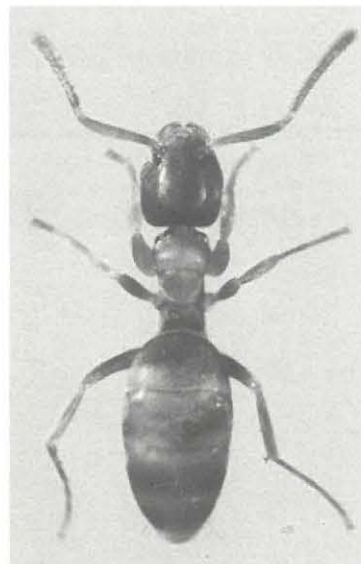
## VOETBALLERS SPELEN UITWEDSTRIJD

Navraag bij de bewoners leverde een interessant verhaal op. Zoonlief was met de plaatselijke voetbalclub op trainingskamp in Brazilië geweest gedurende een periode van 10 dagen. Voor het verblijf van het complete elftal was een grote woning afgehuurd, met veel kamers voor het verblijf van meerdere gasten. De talloze mieren die 's avonds langs de muren liepen waren de voetballertjes wel opgevallen, maar daar werd -begrijpelijk- verder weinig aandacht aan geschonken. De mieren waren wel de minst 'enge' dieren die zich in de tropische warmte ophielden.

Zoals dat gaat onder jongelui: de bagage lag her en der verspreid op de vloer, gedeeltelijk uitgepakt en door elkaar gesmeten, op zoek naar wat -natuurlijk- onderop lag. Al met al een interessante accommodatie voor nieuwsgierige mieren-koninginnen. Het leverde ze een enkele reis richting Holland op. Daar liepen de mieren niet tegen het grote geld aan, maar uiteindelijk tegen de inhoud van een mierenlokaasdoos. Via de zolder, waar de wasmachine stond en de sporttassen geleegd waren, zochten ze het dakbeschot op voor beschutting en vermeerdering... Al snel wemelde het op zolder van de mieren.

## TROPISCH WORDT INHEEMS?

In Nederland komt een steeds groter aantal tropische mierensoorten voor dat zich in onze goed verwarmde woningen weet te handhaven. In diverse gevallen is gebleken dat deze mierensoorten ons land binnenkomen met potplanten van waaruit verdere verspreiding plaatsvindt.



Het gedrag van deze mier verschilt van de faraomier (*Monomorium pharaonis*): ze rennen snel en onrustig, mieren'wegen' bestaan vaak niet langer dan 6 tot 8 uur.

## KONINGIN IS CRUCIAAL

In een woning is altijd wel iets van hun gading te vinden. In een nest van deze mierensoort bevindt zich -naast een groot aantal werksters- ook een aanzienlijk aantal koninginnen (polygyny). De werksters zijn 1,5 tot 2 mm lang, de kop is zwart, het borststuk en het achterlijf zijn lichter van kleur. Het zijn de koninginnen die zorgen voor het voortbestaan van de soort. De enige effectieve methode van bestrijding bestaat dan ook uit het uitschakelen van deze exemplaren. Aangezien deze mieren zich bijna uitsluitend ophouden in zeer goed verscholen nesten is dit niet te realiseren door het spuiten met een vloeibaar of poedervormig insecticide. De bestrijding wordt het meest doeltreffend uitgevoerd met behulp van een lokaasmethode. Voor de bestrijding kan bijvoorbeeld gebruik worden gemaakt van het middel Maxforce Faraomier-lokdoos (toelatingsnummer 11635N).

### 8 weken schoon

Omdat *Tapinoma*-mieren oppervlakten mijden waar recent vloeibare insecticiden of stuifpoeders zijn toegepast, kan een bestrijding pas met succes worden uitgevoerd als gedurende een aaneengesloten periode van 8 weken voorafgaand aan de bestrijding en gedurende de periode van toepassing van lokazen GEEN bespuitingen worden uitgevoerd.

## DETERMINEREN IS OOK MONITOREN

Denkt u als ongediertebestrijder met een tropische mier van doen te hebben, dan wordt u dringend verzocht om eerst een monster voor determinatie naar het KAD te sturen, voordat u gaat bestrijden. Alleen op die manier blijven het KAD en de PD (Plantenziektenkundige Dienst) op de hoogte van de soorten die Nederland binnenkomen. Een volgende keer betreft het wellicht een mierensoort van de quarantainelijst!